Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/825,834

SWANK, RONALD N. Art Unit

Examiner

Cassandra Davis

3611

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N 1 Interference

Appeal Α 0 Objected

			_				,		_	-								,	_		_
Cla	ıim	<u> </u>	_			Date	e				1 1	Cla	im				- (	Date	9		-
Final	Original	6/26/06										Final	Original								
	1					Г	Г			Г			51	П			Г				ſ
	2								Π				52			Г	Γ				r
	3		Π		П	П		Π	П	Г			53				П		П		Ī
	4												54								
	5												55								
	6												56								ļ
	7		_	L	Ļ	L	_	L.	乚	L			57			_	_	_	<u> </u>	_	ļ
	8				<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	L			58			L.	_	_	_	_	ļ
$\vdash$	9	=	_	L	닏	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>			59	$\Box$		<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	ļ
	10	=	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			60			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ
$\vdash$	11	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<b> -</b> -	_	<del> </del>	<u> </u>				61	-				_	<u> </u>	-	ŀ
-	12	-		⊢	⊢	⊢	├	├	⊢	⊢			62	-	_	┝	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ŀ
$\vdash$	13 14		$\vdash$	├	├-	├	-	├	-	-			63 64	-	_	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	⊢	<u> — </u>	ł
$\vdash$	15			-	⊢	├	-		⊢	$\vdash$			65	$\dashv$	_	├	-	├	⊢	-	ł
$\vdash$	16	$\vdash$	┝	-	┢	├	-	├─	⊢	⊢			66	$\dashv$		┝	<del>                                     </del>	├	$\vdash$	├	ŀ
-	17	┢╌	$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	┢	⊢	$\vdash$	-			67	-		┝	┝	<del> </del>	$\vdash$	┢	ł
	18	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	╁	┢			68	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
$\vdash$	19	┢	$\vdash$	-	┢	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-			69		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	20	H	-	$\vdash$	1	<u> </u>	-	╁		Т			70		_	_	_		<del>                                     </del>	-	t
	21	<u> </u>	_			T		Т	Г				71				_	$\vdash$		_	t
	22	Г	$\vdash$	T	T	m	1	$\vdash$	_				72			$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$		t
	23					Т	Г	Г	Г	Γ			73			Π	Г		Г		r
	24												74								Γ
	25												75								
	26	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u>L</u>			匚	<u> </u>			76			L_				L	L
$\square$	27	_	_	L	_	L	匚	<u> </u>	<u>_</u>	<u> _</u>			77			<u> </u>			<u> </u>	_	ļ
$\square$	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∟	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78	Ш			_	ļ	ļ	ļ	ļ
$\square$	29	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	_			79			_	_		_	<u> </u>	ļ
	30	<u> </u>		<u> </u>	_	<u>                                     </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				80	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
$\vdash$	31			⊢	⊢	⊢	<del> </del>	-	⊢	<u> </u>			81	$\dashv$		┝	-	├	-	-	ł
	32 33	-		⊢	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	⊢	⊢			82 83	$\dashv$			-		├	-	ł
	34	<del>  -  </del>	-	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			84	$\dashv$	_		-	-	┝	$\vdash$	ł
	35		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	<del>                                     </del>			85	$\dashv$	_	$\vdash$	-	-	-	-	t
	36	$\vdash$	-	-	-	1	$\vdash$	1	-	$\vdash$			86	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	t
	37		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>			87	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	38	$\vdash$	┢	_	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	T	一	<u> </u>			88			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
	39	Г	Г	Т	$\vdash$	П	$\vdash$		Т	$\Box$			89	$\neg$			1		Г	$\Box$	t
	40	$\Box$	Г	Γ	Г	Г	$\sqcap$	Г	Г	Γ			90			Г	Γ	$\Box$	Π		٢
	41												91								Γ
	42												92					匚			ſ
	43				匚								93					匚			
$\sqcup$	44	$\Box$				_			_	<u> </u>			94				_	L	L	L	ļ
$\sqcup$	45	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	_	_			95	$\Box$		_		L_	L	<u> </u>	ļ
$\square$	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				96			$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	⊢	ļ
	47	$\vdash$	$\vdash$	├-		<u> </u>	_	<u> </u>	1				97			<u> </u>	<b>—</b>		<u> </u>	⊢-	ļ
$\vdash$	48	$\vdash$	<u> </u>	-	├	-	-	$\vdash$	1	1			98			-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł
-	49 50	-	$\vdash$	-	├	-	-	$\vdash$	-	_			99 100	$\vdash$		-		├-	⊢	├	ł
Щ.	50		Ц.	<u> </u>	L	<u> </u>	ـــــ	Щ	L	<u> </u>	1		100	ш		<u> </u>		Ц	L	Ц_	L

Cla	im				- (	Date	9			
			Г							Г
ā	Original							l		
Final	Ē							1		
-	0									
	51	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_
	51 52 53	-	-	⊢	├─	-	H	-	-	┝
	52	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-
	53	⊢		<u> </u>	-		<u> </u>		_	
	54 55	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	
	55	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
$\vdash$	56	<u> </u>	Щ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	57	<u> </u>	_	╙	_	<u> </u>		_	_	_
<u> </u>	58	L_	_	L	_	L.	L	_	_	_
<u></u>	59	<u> </u>	<u> </u>	_			L		L	
<u> </u>	60			$oxed{oxed}$		L_	<u> </u>	_		_
	61	_				_		_		
	62 63							_		
	63			$\Box$				Ĺ	$ar{\Box}$	
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69			Г			Г			
	70			_						
	71			$\vdash$	_					
	72			Г	$\vdash$	$\vdash$	Г			
	73			Π			Г			$\overline{}$
	70 71 72 73 74 75	Г								
	75	Г		Г			Г			$\Box$
	76 77									
	77	Г							Г	
	78			Г					Г	
	79									
	80		_	_						$\vdash$
	81		_	_					$\vdash$	
	81 82			$\vdash$	_	_			$\vdash$	$\vdash$
_	83		_	-		-			<u> </u>	
	84		$\vdash$			$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$
	85	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>		_				_
$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	87	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	88	-	-		<del>                                     </del>		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	89	-		<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	90		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	-	<del> </del>	-	<del> </del>
	91	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢
$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	93	$\vdash$	_	-	<del> </del>	$\vdash$	├			<u> </u>
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		⊢	<del> </del>	<del> </del>	┝
	94	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>		<u> </u>	<del> </del> —	-	
	95	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	⊢
	96	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	97	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Н	<u> </u>	├	<u> </u>	<del>  -</del>
<u> </u>	98			-	$\vdash$	H	<u> </u>	├—	$\vdash$	_
<u> </u>	99	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├
1	1 7 ( 1( )			•		. :				

CI	Date									
			П		ΠĪ			Г	Г	М
듄	Original									
Final	<u>.</u> g							l		
ш	ō									
				$ldsymbol{ld}}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$\Box$		L	
	101 102 103									
	102									
-	103		Т						T	$\neg$
	104	_	_	_	_	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	105	$\vdash$			-	-	-		_	$\dashv$
	105 106 107	$\vdash$	_	_	_	_	-			
	106		_	_		_				ш
	107									Щ
	108									Ш
	108 109						:			1
	110									
- '-	111									
-	112			H	<del>                                     </del>	-	Ι	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-
-	112	$\vdash$	-		├-	-	Η-	_	$\vdash$	$\dashv$
	113	$\vdash$	H	<u> —                                   </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	114			Ш	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	115			L.	L	L	_	L	<u> </u>	Ш
	112 113 114 115 116	L			L		L	L	L	
	117									
	118					Г			Г	П
	119	_	$\overline{}$	$\vdash$	_	┢	Ι	_	$\vdash$	$\vdash$
	120	$\vdash$		H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	120	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	121	_	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	_		_	lacksquare	ᆫ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	123							_	L	Ш
	124									
	125									
	126									
	127				Т		$\vdash$		Т	П
	128	-	_	-		-	-		┝	$\dashv$
	120	H		-	-	-		-	├-	$\vdash$
	129	_	_	_		-	<u> </u>	_	_	
	130	_					_	_	L	$\Box$
	131									Ш
	132	L	L	L	L		L	L	L	
	133									
	134			П	Г				Г	$\sqcap$
	130 131 132 133 134 135 136		$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	<del></del>	-	$\dashv$
	136	<del>-</del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\dashv$
	137	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$
-	13/	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	-	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	138 139		Щ.	Ш	╙		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	139				_	$\Box$	<u>_</u>	_	<u> </u>	Ш
	140				L	L	L	L	L	
	141									
	142	Г	П		T		Г	Г		$\vdash$
	143	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
	144	<u> </u>	-	<u> </u>	<del>  -</del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Щ
	146		_	<u>_</u>	<u>_</u>	<u></u>	L	<u> </u>		Ш
	147	L	L	L	L	L	L	L	L	
	148		Γ						Γ	$\Box$
	149				Γ		Г			
	150	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
		Щ_	L	Ь	<u></u>	L			Ь	ш